TOSHIBA
Leading Innovation >>>

東芝空調換気扇

取扱説明書

- このたびは東芝換気扇をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使っていただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、十分に理解してください。
- お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
- 据付説明書を販売店または工事店から必ず受け取って、保存してください。

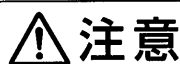
もくじ

日本国内専用品
Use only in Japan

安全上のご注意

●商品および取扱説明書にはお使いになるかたやほかの人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

"取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（＊1）を負うことが想定される内容"を示します。

"取り扱いを誤った場合、使用者が傷害（＊2）を負うことが想定されるか、または物的損害（＊3）の発生が想定される内容"を示します。

＊1:重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
＊2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
＊3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明

禁止

⃠は、禁止（してはいけないこと）を示します。
具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

●
指示

●は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

⚠警告

使用を中止する

異常・故障時にはすぐに使用を中止する
発煙・発火・感電の原因になります。
すぐに電源を切ってお買い上げの販売店または、東芝エアコン空調換気ご相談センターに点検・修理を依頼してください。
《異常・故障例》
- スイッチを入れても羽根が回転しない
- 運転中に異常音や振動がする
- 回転が遅い、または不規則
- こげ臭いにおいがする

分解・修理禁止

修理技術者以外の人は、分解、修理（※）をしない
火災・感電・けがの原因になります。
※修理はお買い上げの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターにご連絡ください。

入り切り禁止

ガス漏れのときは、換気扇のスイッチを入れたり切ったりしない
ガス爆発の原因になります。

取付注意

電源コードはゆとりをもたせ、つっぱらないようにゆとりをもたせて配線する
火災・感電の原因になります。

改造禁止

改造はしない
火災・感電・けがの原因になります。

水かけ禁止

水や洗剤などをかけたり、吹きつけたりしない
感電の原因になります。

使用禁止

交流100V以外では使用しない
火災や感電の原因になります。

電源を切る

**お手入れのときは、分電盤のブレーカーを切る
また、ぬれた手で操作しない**
感電やけがの原因になります。

取付注意

外気取入口は燃焼ガスの排気を吸い込まない位置にする
室内が酸欠状態となり、重大な事故の原因になります。

電源を遮断

異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止して電源を遮断する
東芝エアコン空調換気ご相談センターにご相談ください。異常なまま運転を続けると、故障や感電・火災の原因になります。

⚠警告

アースは確実に取り付ける
故障や漏電のときに感電する原因になります。アースの取り付けは販売店や電気工事店にご相談ください。

ぬれた手でスイッチに触れない
感電の原因になります。

電源コードを破損するようなことはしない（傷ついたり、加工したり、熱器具に近づけたり、引っ張ったりしないこと）
いたんだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。コードの修理は販売店にご相談ください。

電源コードを傷つけたり、加工したり、たばねたりしない
電線に荷重をかけない
火災・感電の原因になります。

電源コードが傷んだときは使用しない
火災・感電の原因になります。

⚠注意

電気工事・アース工事は電気工事士（※）が行う
電気工事士以外の人が工事をすると火災・感電・けがの原因になります。
※電気工事士への依頼は、お買い上げの販売店または電気工事店にご相談ください。

強度のある場所に確実に取り付ける
落下により、けがをする原因になります。

炎があたる場所には取り付けない
火災の原因になります。

浴室など湿気の多いところで使わない
漏電したり、火災や感電の原因になります。

パネル・熱交換器などの取り付けは確実に行う
取付注意
落下により、けがをする原因になります。

パネルのすき間から、棒や針金を入れない
感電・けがの原因になります。

長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切る
絶縁劣化による火災・感電の原因になります。

異常な振動がするときは、使わない
本体・部品の落下により、けがの原因になります。

お手入れ・取り付けのときは、ゴム手袋を着用する
手袋を着用しないと、けがをする原因になります。

機械および化学工場など、酸・アルカリ・有機溶剤・塗料などの有毒ガス、腐食性成分を含んだガスが発生する場所には取り付けない
ガスによる中毒・発火の原因になります。

各部のなまえとはたらき

本体

外気清浄フィルター
外気に含まれている汚れを取り除き、きれいな空気を取り入れます。

上面

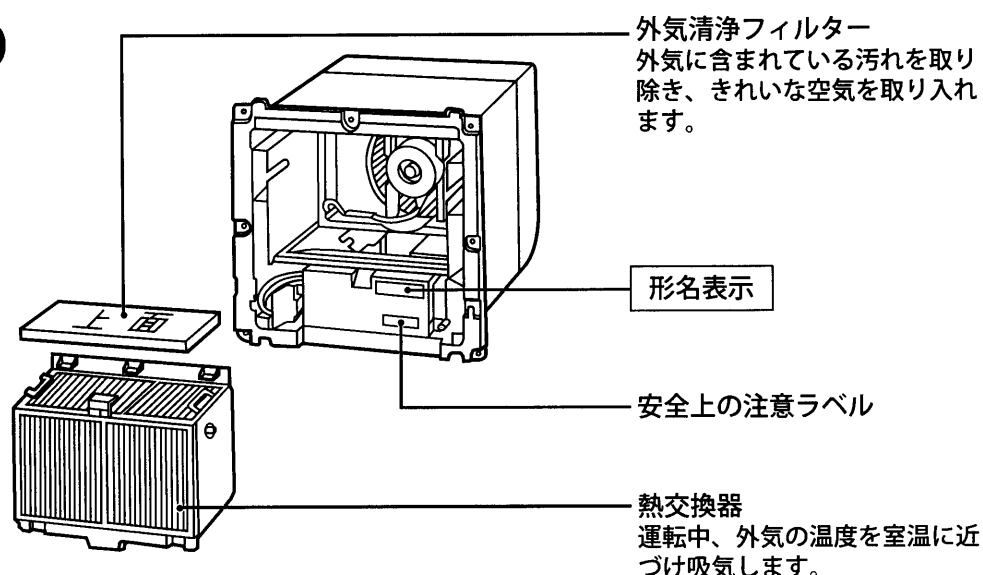
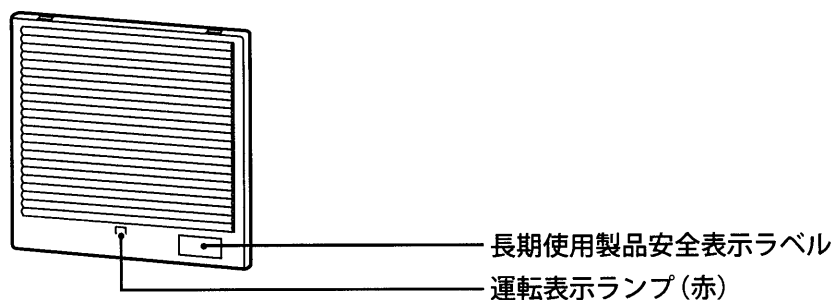
形名表示

安全上の注意ラベル

熱交換器
運転中、外気の温度を室温に近づけ吸気します。

本体カバー

長期使用製品安全表示ラベル

運転表示ランプ（赤）

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

■本体への表示内容
経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた右の表示を本体に行っています。

【製造年】○○○○年　【設計上の標準使用期間】　10年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

■設計上の標準使用期間とは
- 運転時間や温湿度など、以下の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

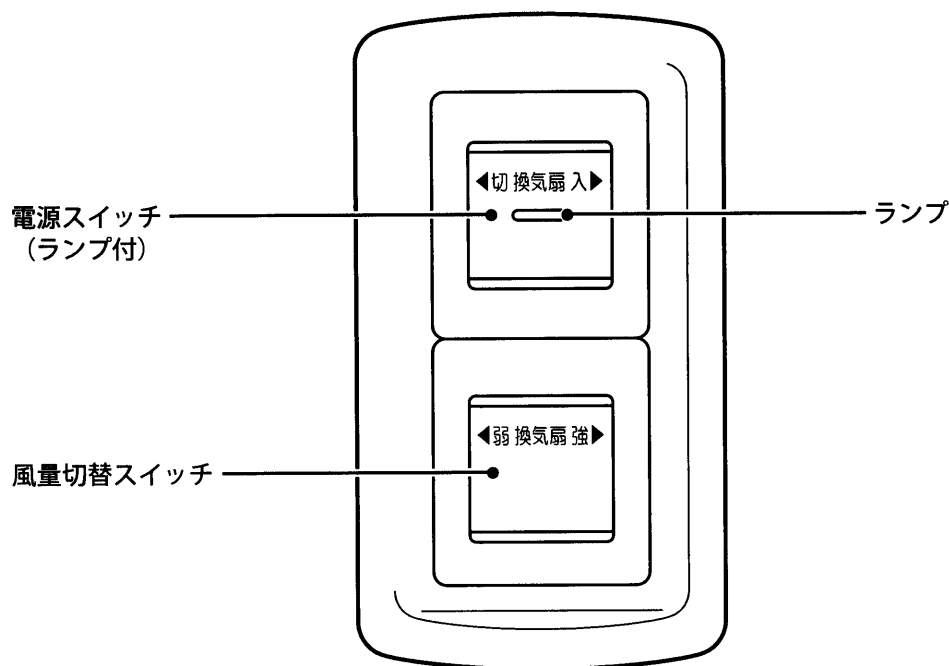
■標準使用条件　JIS C 9921-2による

環境条件	電　圧	単相100V	機器の定格電圧による
	周 波 数	50／60Hz	
	温　度	20℃	JIS C9603参照
	湿　度	65%	
	設置条件	標準設置	機器の据付説明書による
負荷条件		定格負荷（換気量）	機器の取扱説明書による
想定時間	1年の使用時間	換気時間* ●台　所　2 410時間／年　●トイレ　2 614時間／年 ●居　室　2 193時間／年　●浴　室　1 671時間／年	
注)* 常時換気（24時間連続換気）のものは、8 760時間／年とする。			

■経年劣化とは
- 長期にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。
- 設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

使いかた

壁取付の電源スイッチで操作します。

システム部材の強弱操作用スイッチ（NWDC2732（WW））

●運転するには
電源スイッチの右側を押して「入」にします。
ランプ（赤）が点灯します。

●停止するには
電源スイッチの左側を押して「切」にします。
ランプ（緑）が点灯します。

●風量を切換えるには
風量切替スイッチの右側を押して「強」にします。
左側を押して「弱」にします。

お願い

- ●運転、停止時に本体の中にあるシャッターの開閉音「カタッ」という音がしますが異常ではありません。
- ●吹雪や台風などのような雪や風、雨などの強いときは運転を停止してください。
- ●寒冷地など外気温の低いところに使用した場合、シャッターが凍結して動かなくなる場合があります。

次のことをお守りください

●スプレー(殺虫用・掃除用・整髪用など)をふきつけないでください。
変質・破損の原因になります。

お手入れのしかた

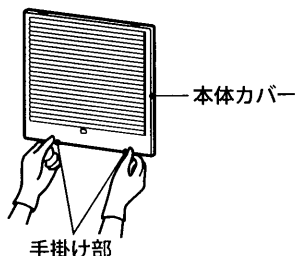
機能低下を防ぐため、熱交換器、外気清浄フィルターのお手入れは定期的に行ってください。

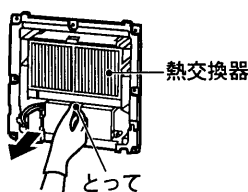
お手入れ時のお願い

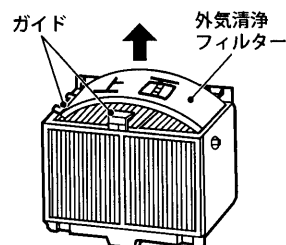
- お手入れの前に分電盤のブレーカーを切ってください。
- ゴム手袋を着用してください。
- 台所用中性洗剤をご使用ください。化学ぞうきんやスプレー式クリーナー・シンナー・アルコール・ベンジン・灯油・ガソリン・みがき粉・アルカリ洗剤は使わないでください。（変質・変色の原因になります。）
- タワシなど固いものを使用しないでください。（きずがつきます。）

部品のはずしかた

本体カバー

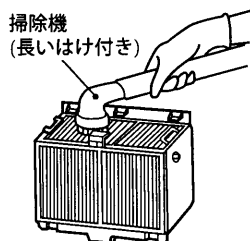
本体カバー下部の手掛け部(2ヶ所)をもって手前に持ち上げるようにしてはずします。

熱交換器

とってを持って手前に引き出します。

外気清浄フィルター

フィルターをたわませてガイドからはずします。

各部の掃除

熱交換器の掃除 (6ケ月に1回以上)

- ほこりを掃除機で吸い取ります。
- 掃除機のノズルは長いはけ付きのものを軽く当てて掃除してください。

お願い

- 水、熱湯、薬品、揮発生の溶剤などをかけないでください。
- 落としたり、強い力を加えたりしないでください。
- 火に近づけないでください。

外気清浄フィルターの掃除 (6ケ月に1回以上)

- ほこりを掃除機で吸い取ります。
- 汚れのひどいときは、水またはぬるま湯に台所用中性洗剤を溶かして軽く押し洗いし、水で洗剤を流してからよく乾かします。
- 押し洗い回数5～6回を目安に空調換気扇システム部材の交換用フィルター（F-100X）を交換してください。

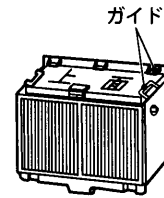
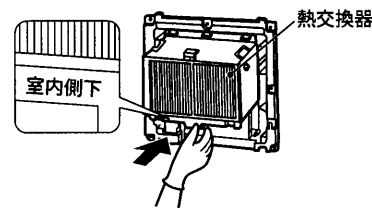
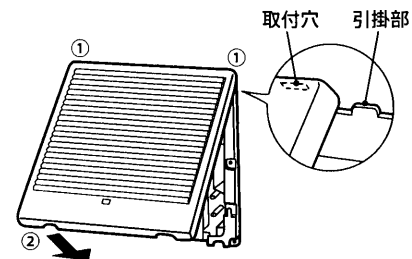
お願い

- もみ洗いはしないでください。
- 乾かすときは、日かげで自然乾燥してください。
- 熱湯や薬品をかけないでください。
- ドライヤー・ストーブの温風など、高温での乾燥はやめてください。
- 火にあぶらないでください。

本体、本体カバーの掃除 (3ケ月に1回以上)

- 台所用中性洗剤を水またはぬるま湯に溶かした溶液に布を浸たし、固くしぼってから汚れをふきとります。
- 洗剤が残らないよう、きれいな布でふきとってください。

お手入れ後の組立　はずした逆の順序で組み立てます。

1 外気清浄フィルターを熱交換器に取り付けます。
印刷面「上面」が見えるように、ガイドに合わせて取り付けます。

2 熱交換器を取り付けます。
「室内側下」の表示を確認して、本体の奥まで確実に押し込みます。

3 必ず外気清浄フィルター、熱交換器が取り付いているのを確認し、本体カバーを取り付けます。
①本体カバー上部の取付穴(2ヶ所)を本体上部の引掛部に引掛け、
②下部を押さえてはめ込みます。
本体カバーが確実に取り付いていることを確認してください。
(不完全ですと落下する恐れがあります。)

試運転

お手入れが終わりましたら正常に運転するか、確認してください。

- 風は正常に出ていますか。
- 異常な振動・騒音はありませんか。

仕様

電圧100V（50Hz・60Hz共用）

形名		消費電力（W）		風量（m³／h） 排気		風量（m³／h） 給気		騒音（dB）		温度交換効率（%）		質量（kg）
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VFE-100S, 100SC	強	33.5	38	115	115	90	90	40.5	40.5	64	64	4.3
	弱	26	26.5	75	75	57	57	30.5	30.5	74	74	

●消費電力、風量〔静圧0Pa時〕、騒音の値はJIS C9603の測定方法に準ずる。

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

修理を依頼される前に

■下記のような現象が生じた場合は、お客さま自身で点検してください。

現　象	点　検
スイッチを入れても風が出ない。	●ブレーカーが切れていませんか。 ●停電ではありませんか。
運転中に異常音や振動がする。	●換気扇が確実に取り付いていますか。 ●本体カバーが本体に確実に取り付いていますか。

■上記の点検をしても症状が変わらないときは、事故防止のため、すぐに電源を切って、お買い上げの販売店・工事店に点検・修理をご依頼ください。（有料）

★ご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は **お買い上げの販売店へご相談ください。**

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝エアコン空調換気ご相談センター

フリーダイヤル **0120-1048-00**

受付時間：365日　9:00〜20:00

携帯電話・PHSなど　**03-5326-5038**（通話料：有料）

FAX　045-461-3493（通信料：有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。

・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

修理を依頼されるときは　出張修理

●ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切ってお買い上げの販売店・工事店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

品　名	空調換気扇
形　名	VFE-100S, VFE-100SC
お買上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買上げ店名 ☎（　　）　　－

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ、技術者を派遣する料金です。

補修用性能部品の保有期間

●換気扇の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後6年です。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

愛情点検

●長年ご使用の換気扇の点検を！

ご使用の際このようなことはありませんか。	●スイッチを入れても羽根が回転しない。（風が出ない） ●運転中に異常音や振動がする。 ●回転が遅い、または不規則。 ●こげ臭いにおいがする。	ご使用中止	故障や、事故防止のため、電源を切って必ず販売店・工事店にご連絡ください。 点検、修理に要する費用は販売店・工事店にご相談ください。

東芝キャリア株式会社

〒416-8521　静岡県富士市蓼原336番地

本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として、主なプラスチック部材に材料名を表示しています。

ET99910601-④